



## Ali Ashrafi

Assistant Professor

Faculty: Literature and Humanities

Department: Geography

### Employment Information

Faculty/Department	Position/Rank	Employment Type	Cooperation Type	Grade
(not set)	(not set)	Tenured	Full Time	13

### Papers in Conferences

1. علی اشرفی، علی جعفر موسیوند، حامد فدائی باشی، بهزاد محمدی، آنالیز مقایسه ایی بازتابی شاخص سطح برگ با 1. دومین کنفرانس ملی تغییرات، SENTINAL2 الگوریتم فرآیند گاوسی در جنگل شهرستان نکا با استفاده از داده های شماره صفحات 0-0، ساری، 2022 02 23، GIS محیطی با استفاده از فناوری سنجش از دور و در سامانه گوگل ارث SAR علی اشرفی، علی کوروش نیا، آشکارسازی لکه های نفتی با استفاده از تصاویر راداری 2. انجین، پنجمین کنفرانس بین المللی اقیانوس شناسی خلیج فارس، شماره صفحات 0-0، تهران، 2022 01 24 مفید شاطری، پارسا پاشایی، علی اشرفی، ارزیابی اثرات پالایشگاه گاز فجر شهرستان جم بر منابع آب منطقه، دومین 3. کنفرانس ملی علوم و مهندسی محیط زیست و توسعه پایدار، شماره صفحات 0-0، تهران، 2020 02 06 عمران راستی، علی اشرفی، یکسان سازی نام ها و داده های مکانی و توصیفی در کل کشور نیازی مبرم برای برنامه ریزی 4. و توسعه، دهمین کنگره انجمن ژئوپلتیک و دومین همایش ملی جغرافیا و برنامه ریزی مناطق مرزی ایران، شماره صفحات 2-2، بیرجند، 2018 04 17 مفید شاطری، بهناز نجاتی، محمدرضا بخشی، علی اشرفی، مقایسه بهره وری آب در نظام های زراعی مختلف، دومین 5. همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، 2014 10 12 محمدرضا بخشی، بهناز نجاتی، مفید شاطری، علی اشرفی، مقایسه بهره وری آب محصولات عمده زراعی در نظام های 6. بهره برداری سهامی زراعی و کشت و صنعت (مطالعه موردی شهرستان خوسف)، دومین همایش ملی مدیریت آب در مزرعه، شماره صفحات -، کرج، 2014 10 12 علی اشرفی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، فنایی خیرآبادی غلامعباس، سنجش از دور حرارتی راهبردی مآثر در شناسایی و 7. اکتشاف مناطق زمین گرمایی در خراسان جنوبی، سومین کنفرانس بین المللی رویکردهای نوین در نگهداشت انرژی (کنفرانس نامعتبر)، شماره صفحات -، تهران، 2014 02 20 علی اشرفی، کوروش نیا علی، متادیتا یک ضرورت در توسعه زیر ساخت های اطلاعاتی برای خراسان جنوبی، همایش 8. ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات 258-258، بیرجند، 2013 04 24 علی اشرفی، دهقانی مرتضی، حمید کاردان مقدم، نصرآبادی علیرضا، بررسی نقش استراتژیکی مدیریت جامع آبخیزداری 9. در افزایش امنیت مناطق مرزی مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات 336-336، بیرجند، 2013 04 24 علی اشرفی، دهقانی مرتضی، پخش سیلاب در حوضه های مرزی یک ضرورت در برنامه ریزی مطالعه موردی حوضه 10. دشت خوشاب خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات 334-334، بیرجند، 2013 04 24

11. علی اشرفی، جواد میکائیکی، تاجریزی الهام، تحلیلی بر الگو های توزیع فضایی جمعیت در سکونتگاههای روستایی. شهرستان بیرجند، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۳۱۴-۳۱۴، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
12. علی اشرفی، مرتضی اسمعیل نژاد، شناسایی کانون های بحران مخاطرات محیطی خراسان جنوبی با سیستم اطلاعات جغرافیایی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۹۲-۲۹۲، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
13. علی اشرفی، سلامی مهرداد، مقایسه تطبیقی روش های پهنه بندی کانون های جرم سرقت مطالعه موردی شهر بیرجند، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۸۹-۲۸۹، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
14. علی اشرفی، دهقانی مرتضی، نصرآبادی علیرضا، زراعتکار زهرا، ارزیابی بی نظمی های ناشی از سیلاب شهری مطالعه موردی شهر بیرجند، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۸۲-۲۸۲، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
15. علی اشرفی، محمود فال سلیمان، جواد میکائیکی، مفید شاطری، علوی کاظم، صادقی حجت الله، تحلیلی بر روند تغییرات و تحولات جمعیت در استان خراسان جنوبی و تاثیر گذاری آن بر امنیت، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۲۷۷-۲۷۷، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
16. علی اشرفی، حمید کاردان مقدم، دهقانی مرتضی، نصرآبادی علیرضا، چالش ها و راهکارهای توسعه امنیت مرزی در استان خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات -، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
17. علی اشرفی، دهقانی مرتضی، مدیریت جامع حوضه های آبخیز پدافند غیر عامل امنیت خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۱۲۰-۱۲۰، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
18. علی اشرفی، حمید کاردان مقدم، دهقانی مرتضی، نصرآبادی علیرضا، بررسی امنیت محوری مهار آبهای سطحی و نقش آن در توسعه محور شرق استان خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۱۰۶۲-۱۰۶۲، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
19. علی اشرفی، حمید کاردان مقدم، دهقانی مرتضی، نصرآبادی علیرضا، نظم و امنیت اجتماعی مناطق مرزی با آبخیزداری مطالعه موردی استان خراسان جنوبی، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۹۹۷-۹۹۷، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
20. علی اشرفی، عمران راستی، مهاجران افغان و مناطق ممنوعه اقامت و اسکان (مطالعه موردی استان مرزی خراسان جنوبی)، همایش ملی خراسان جنوبی، نظم و امنیت - دانشگاه بیرجند، شماره صفحات ۵۸۷-۶۰۶، بیرجند، ۲۰۱۳، ۴۴-۲۴.
21. علی اشرفی، چهارزی الیاس، بررسی نقش عوامل محیطی تاثیر گذار در گسترش کشت انگور با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی، اولین کنفرانس ملی انگور و کشمش دانشگاه ملایر، شماره صفحات -، ملایر، ۲۰۱۲، ۱۹-۱۹.
22. علی اشرفی، جواد میکائیکی، چهارزی الیاس، کاربرد دانش بومی در تولید محصولات کشاورزی (مورد مطالعه کشت تونلی طالبی در روستاهای فرگ، رزق آباد و جردوی کاشمر)، همایش ملی توسعه روستایی، شماره صفحات -، رشت، ۲۰۱۲، ۰۹-۰۴.
23. علی اشرفی، دهقانی مرتضی، بررسی امنیت محوری منابع آب در استان خراسان جنوبی، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت . چالش ها و رهیافت ها، شماره صفحات ۴۶۵-۴۷۷، زاهدان، ۲۰۱۲، ۱۸-۱۸.
24. علی اشرفی، عمران راستی، پویشی در تقسیمات کشوری مناطق مرزی ( مطالعه موردی استانهای مرزی شرق کشور)، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت . چالش ها و رهیافت ها، شماره صفحات ۱۰۴۷-۱۰۶۰، زاهدان، ۲۰۱۲، ۱۸-۱۸.
25. در مدیریت مناطق مرزی (SDI) علی اشرفی، دهقانی مرتضی، رضوی حمید، نقش زیر ساخت داده مکانی کشور، همایش ملی شهرهای مرزی و امنیت . چالش ها و رهیافت ها، شماره صفحات ۱۱۱-۱۲۳، زاهدان، ۲۰۱۲، ۱۸-۱۸.
26. در استان خراسان جنوبی، اولین همایش AHP پهنه بندی نواحی مستعد کشت عناب به روش تحلیل سلسله مراتبی، ۱، ملی زرشک و عناب، شماره صفحات ۸۲-۸۲، بیرجند، ۲۰۱۱، ۱۱-۰۹.
27. IRANICZM Web طراحی سامانه اطلاعات جغرافیایی تحت وب مدیریت یکپارچه مناطق ساحلی ایران، ۱، نهمین همایش بین المللی سواحل، بنادر و سازه های دریایی، شماره صفحات ۲۰۰-۲۰۴، تهران، ۲۰۱۰، ۱۱-۲۹، GIS).
28. بررسی تغییرات اقلیمی در پدیده بیابان زدایی دشت بیرجند، اولین همایش ملی کویر، فرصتها و تهدیدات و تاثیر آن، ۱، بر امنیت پایدار، شماره صفحات ۱۳۰-۱۳۰، بیرجند، ۲۰۱۰، ۰۷-۰۷.

## Papers in Journals

1. علی اشرفی، رضا کیمیائی، جواد میکائیکی، تحلیل فضایی تغییرات کاربری اراضی سکونتگاههای روستایی پیراشهری. بیرجند، روستا و توسعه پایدار فضا، مجلد ۲، شماره ۳، شماره صفحات ۱۲۱-۲۰۲۲، ۱۳۹۰.
2. علی اشرفی، مریم یوسفی بردسکن، جواد میکائیکی، نحوه سامانی نیسانی، آشکارسازی و مدلسازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از داده های سنجنش از دور، بر اساس فازی کانولوشن و مدل زنجیره خودکار مارکوف (مطالعه موردی: شهر

- ISC، بجنورد)، آمایش جغرافیایی فضا، مجلد ۲۶، شماره ۷، شماره صفحات ۱-۲۰۱۸، ۱۶.
۳. علی اشرفی، سیدسعیدرضا احمدی زاده، زینب کریم زاده مطلق، ارزیابی توان توسعه اکوتوریسم شهرستان بیرجند. پژوهش‌های محیط زیست، مجلد ۱۳، شماره ۷، شماره صفحات، (GIS) در محیط (WLC) براساس روش ترکیب خطی وزنی ISC، ۳۱-۴۶، ۲۰۱۶.
۴. علی اشرفی، عمران راستی، اسکندر مرادی، رضا التیامی نیا، تاملی بر قلمروسازی و قلمرو گستری امارات متحده عربی در. ISC، خلیج فارس (با تاکید بر جدید ترین قلمرو سازیه‌ها)، راهبرد دفاعی، مجلد ۳۸، شماره ۱۰، شماره صفحات ۳۱-۲۰۱۲، ۷۱.
۵. در سامانه گوگل ارث SAR علی اشرفی، علی کوروش نیا، آشکارسازی لکه های نفتی با استفاده از تصاویر راداری. ISC، انجین، نیوار، مجلد ۱۲۱، شماره ۴۷، شماره صفحات ۱۲۵-۲۰۲۳، ۱۳۴.
۶. مفید شاطری، پارسا پاشایی، علی اشرفی، تحلیل پروژه‌های محیط زیستی اجرا شده در شرکت پالایشگاه گاز فجر. جم، مدیریت سبز و توسعه، مجلد ۲، شماره ۲، شماره صفحات ۱۳-۲۰۲۳، ۲۶.
۷. علی اشرفی، مریم یوسفی بردسکن، مدلسازی رشد شهری با استفاده از داده های سنجش از دور بر اساس شبکه عصبی. ISC، برنامه ریزی منطقه‌ای، مجلد ۲۱، شماره ۶، شماره صفحات ۱۷۹-۲۰۱۶، ۱۹۲، (LCM) - مارکوف و مدلسازی تغییرات زمین.
۸. علی اشرفی، جواد میکائیکی، مرتضی دهقانی، حسن سابقی، پهنه بندی آسیب پذیری شبکه توزیع برق در برابر مخاطره. ISC، طبیعی سیل، مورد مطالعه حوضه بهدان، شهرستان بیرجند، جغرافیا و مخاطرات محیطی، شماره صفحات ۱-۲۰۲۳، ۰.
۹. وحید کیانی، صادق برزگر، احمد بخشی، علی اشرفی، حسن مستانه، بررسی و تحلیل فضایی مسیر تردد غیرقانونی اتباع. افغانستانی در مرزهای شرقی ایران، پژوهش نامه مطالعات مرزی، مجلد ۴، شماره ۹، شماره صفحات ۱۹-۲۰۲۲، ۳۸.
۱۰. علی اشرفی، پارسا پاشایی، مفید شاطری، اثرات اقتصادی-اجتماعی احداث پالایشگاه گاز فجر شهرستان جم بر توسعه. پایدار نواحی روستایی، روستا و توسعه پایدار فضا، مجلد ۳، شماره ۲، شماره صفحات ۴۵-۲۰۲۱، ۶۲.
۱۱. علی اشرفی، سید یوسف عرفانی فرد، فرشاد امیر اصلانی، علی درویشی بلورانی، علی جعفر موسیوند، تحلیل چندزمانه تأثیر گردوغبار صنعتی کارخانه سیمان مازندران بر پوشش جنگلی اطراف آن، جنگل و فرآورده های چوب، مجلد ۴، شماره ۲۸۷، ISC، ۲۰۲۰-۲۷۵.
۱۲. علی اشرفی، فرشاد امیر اصلانی، علی درویشی بلورانی، علی جعفر موسیوند، بررسی واکنش فیزیولوژیک گونه های در زیستگاههای جنگلی هیرکانی (مطالعه LAI) درختی به گرد و غبار صنعتی، بر مبنای محاسبه شاخص سطح برگ. ISC، موردی، جنگل زرن‌دین- مازندران، فضای جغرافیایی، مجلد ۶۴، شماره ۱۸، شماره صفحات ۲۶۷-۲۰۱۹، ۲۸۶.
۱۳. محمدرضا بخشی، مفید شاطری، علی اشرفی، بهناز نجاتی، مقایسه تطبیقی- تحلیلی کارایی تولید و عملکرد محصولات کشاورزی در نظام های بهره برداری خرده مالکی و تعاونی تولید روستایی، راهبردهای توسعه روستایی، مجلد ۵، شماره ۱۷۲، ISC، ۲، شماره صفحات ۱۵۵-۲۰۱۸، ۱۷۲.
۱۴. عمران راستی، علی اشرفی، قلمروسازی های ادعایی کشورهای ساحلی و همپوشانی قلمروها (مطالعه موردی بررسی مجلد ۲، شماره Advanced Electromagnetics، تزامم قلمروسازی های ایران و پاکستان در دهانه خلیج مرزی گواتر ISI، Scopus، شماره صفحات ۵۹-۲۰۱۷، ۸۶.
۱۵. عمران راستی، علی اشرفی، بررسی فرایند قلمروسازی کشورهای ساحلی در دریای عمان و محاسبه قلمروهای دریایی، جغرافیای سیاسی، مجلد ۱، شماره ۱، شماره صفحات ۱۱۳-۲۰۱۶، ۱۴۲.
۱۶. سیدسعیدرضا احمدی زاده، زینب کریمی ایرج، علی اشرفی، ارزیابی توان اکوتوریسم شهرستان بیرجند بر اساس طراحی. ISC، پژوهش‌های محیط زیست، مجلد ۱۳، شماره ۷، شماره صفحات ۳۱-۲۰۱۶، ۴۶، FUZZY\_OWA سناریو و الگوریتم.
۱۷. علی اشرفی، محمدمیرعلیمی، مقایسه روش های مختلف تهیه مدل ارتفاع رقومی مورد شناسی حوضه آبخیز نوفرست، شهرستان بیرجند، استان خراسان جنوبی، جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای، شماره ۱۳، شماره صفحات ۱۱۹-۱۳۹، ISC، ۲۰۱۵.
۱۸. مفید شاطری، علی اشرفی، مدیریت و ثبت مکانی املاک وقفی ضرورتی در راستای حفظ اصل رقبات، مطالعات فرهنگی. ISC، اجتماعی خراسان، مجلد ۲، شماره ۳۰، شماره صفحات ۳۵-۲۰۱۴، ۵۵.
۱۹. علی اشرفی، جواد میکائیکی، دهقانی مرتضی، ارزیابی توان های اکولوژیکی و پهنه بندی کشت عناب در استان خراسان. ISC، جنوبی، آمایش جغرافیایی فضا، شماره ۷، شماره صفحات ۶۷-۲۰۱۴، ۸۷.
۲۰. علی اشرفی، جواد میکائیکی، صادقی حجت الله، امکان سنجی کشت کلزا در شهرستان ایذه با استفاده از سیستم. ISC، اطلاعات جغرافیایی، جغرافیا و آمایش شهری - منطقه‌ای، شماره ۸، شماره صفحات ۱۰۱-۲۰۱۳، ۱۱۴.
۲۱. جواد میکائیکی، علی اشرفی، سنجش اثرات مهاجرتی بر الگوی پراکنش فضایی جمعیت سکونتگاههای روستایی و. ISC، آینده نگری برای افق ۱۴۰۰، مطالعات فرهنگی خراسان، مجلد ۱، شماره ۲۴، شماره صفحات ۷۴-۲۰۱۲، ۱۰۰.
۲۲. علی اشرفی، سلامی مهرداد، زهروی زهرا، تاثیر گره های مکانی بر الگوی توزیع جرایم سرقت مطالعه موردی شهر بیرجند، دانش انتظامی خراسان جنوبی، شماره ۱، شماره صفحات ۷۵-۲۰۱۲، ۹۳.
۲۳. علی اشرفی، جواد میکائیکی، سنجش اثرات مهاجرتی بر الگوی پراکنش فضایی جمعیت سکونتگاه های روستایی و. آینده نگری برای افق ۱۴۰۰، مطالعات فرهنگی - اجتماعی خراسان، شماره ۲۴، شماره صفحات ۷۴-۲۰۱۲، ۱۰۰.
۲۴. علی اشرفی، عمران راستی، خراسانی آرزو، یکسان سازی نام ها و داده های مکانی و توصیفی در ایران، نیاز مبرم برای

برنامه ریزی و توسعه، محیط جغرافیای ناحیه ای، شماره ۳، شماره صفحات ۷۱-۲۰۱۲، ۹۵.

25. علی اشرفی، سلامی مهرداد، زهروی زهرا، شناسایی و پهنه بندی کانون های وقوع جرم سرقت در شهر

ISC، بیرجند، پژوهش های راهبردی امنیت و نظم اجتماعی، شماره ۲، شماره صفحات ۸۳-۲۰۱۲، ۱۰۲.

26. علی اشرفی، عمران راستی، مرادی اسکندر، التیامی نیا رضا، تاملی بر قلمرو سازی و قلمرو گسترده امارات متحده عربی در

ISC، خلیج فارس (با تاکید بر جدید ترین قلمرو سازیهها)، راهبرد دفاعی، شماره ۳۸، شماره صفحات ۳۱-۲۰۱۲، ۷۲.

27. Ali Ashrafi, Davood Akbari, Reza Attarzadeh, A New Method for Object-Based Hyperspectral Image Classification, Journal of the Indian Society of Remote Sensing, Vol. 6, No. 50, pp. 2-11, 2022, JCR, Scopus.

28. Ali Ashrafi, Ehsan Isaie Moghaddam, Mohammad Nabi Allahdadi, Nazanin Chaichitehrani, Coastal system evolution along the southeastern Caspian Sea coast using satellite image analysis: response to the sea level fall during 1994–2015, Arabian Journal of Geosciences, Vol. 9, No. 14, pp.

1-16, 2021, JCR, Scopus.

29. Ali Ashrafi, QUANTITATIVE ASSESSMENT OF FOREST ECOSYSTEM STRESS CAUSED BY CEMENT PLANT POLLUTION USING IN SITU MEASUREMENTS AND SENTINEL-2 SATELLITE DATA IN A PART OF THE UNESCO WORLD HERITAGE SITE, European Journal of Environmental Sciences, Vol. 1, No. 10, pp. 22-31, 2020, Scopus.